

Modul pasivního chlazení pro Atlas, Calibra, Optimum, G3



Společnost IVAR CS spol. s r.o. neodpovídá za škody a není vázána zárukou, pokud nebyly tyto pokyny v průběhu návrhu tepelného čerpadla a otopné soustavy respektovány a dodrženy.
IVAR CS spol. s r.o.

1 Charakteristika použití

Modul pasivního chlazení Thermia umožňuje vašemu tepelnému čerpadlu dodávat chlad do vašeho domu. Modul zahájí svou funkci, pouze pokud je požadavek na chlazení. V ostatních případech vaše tepelné čerpadlo pracuje jako obvykle.

Modul pasivního chlazení pracuje bez potřeby spuštěného kompresoru. Tomuto druhu chlazení se říká "free cooling". Pasivní chlazení je ideální pro domy, kde je chlazení potřeba jen příležitostně a pouze v některých místnostech, případně když chladíte podlahou či stropem. Princip je takový, že je pro chlazení využita přirozeně chladná nemrznoucí kapalina cirkulující ve smyčce primárního kolektoru. Takové chlazení je velice hospodárné a spotřeba elektrické energie se dá přirovnat ke spotřebě 50palcového moderního LCD televizoru.

Modul pasivního chlazení Thermia je vestavěné příslušenství v tepelném čerpadle Thermia Calibra Cool 7. Všechna ostatní zemní tepelná čerpadla Thermia pro rezidenční sektor jsou kompatibilní s Modulem pasivního chlazení Thermia.

2 Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji

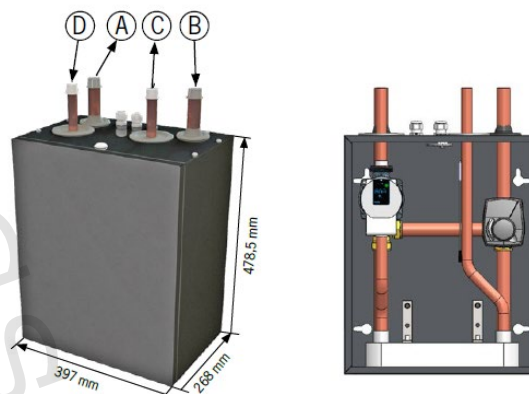
Obj. kód	Typ	Název
IHP086L6358	IVAR.TER-MP	Modul pasivního chlazení - pro TČ IVAR.ATLAS/CALIBRA; Pt1000
IHP086L3856	IVAR.TER-MP	Modul pasivního chlazení - pro TČ IVAR.HP DIPLOMAT
IHP086L3857	IVAR.TER-MPA	Modul aktivního/pasivního chlazení - pro TČ IVAR.HP DIPLOMAT

3 Technické a provozní parametry, rozměry

Modul pasivního chlazení Thermia TCM-P PT1000 Přípojky (Atlas/Calibra)

- A) Nemrznoucí kapalina ven z modulu Ø28 mm, Cu.
- B) Nemrznoucí kapalina do modulu Ø28 mm, Cu.
- C) Přívod do chladicí soustavy Ø22 mm, Cu.
- D) Zpátečka chladicí soustavy Ø22 mm, Cu.

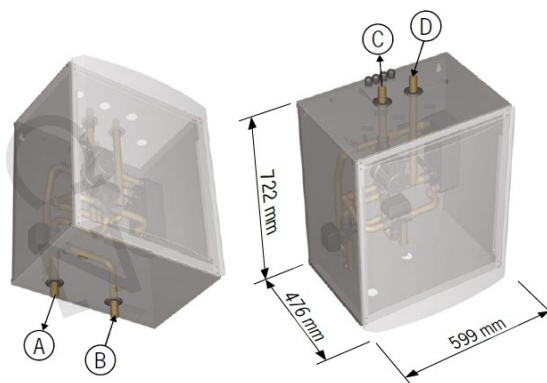
Hmotnost 16,3 kg



Modul pasivního chlazení Thermia TCM-P OPTI Přípojky (Optimum G3/Optimum)

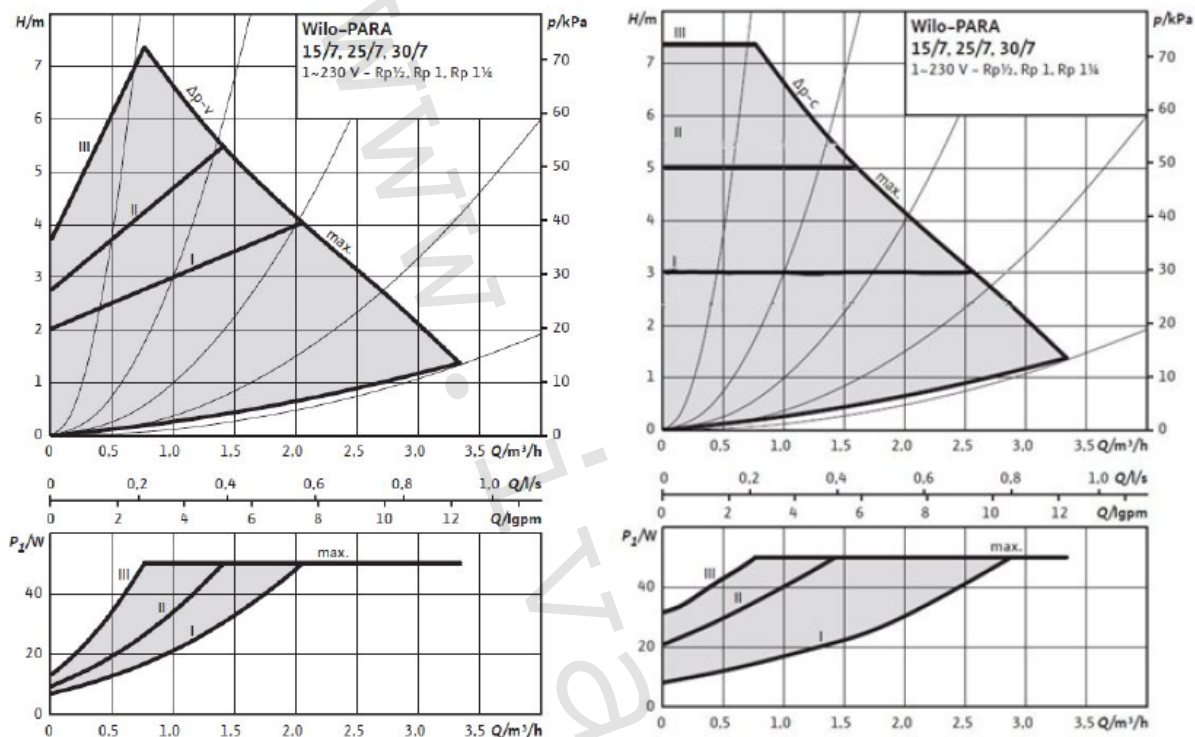
- A) Nemrznoucí kapalina ven z modulu Ø28 mm, Cu.
- B) Nemrznoucí kapalina do modulu Ø28 mm, Cu.
- C) Přívod do chladicí soustavy Ø22 mm, Cu.
- D) Zpátečka chladicí soustavy Ø22 mm, Cu.

Hmotnost 43 kg

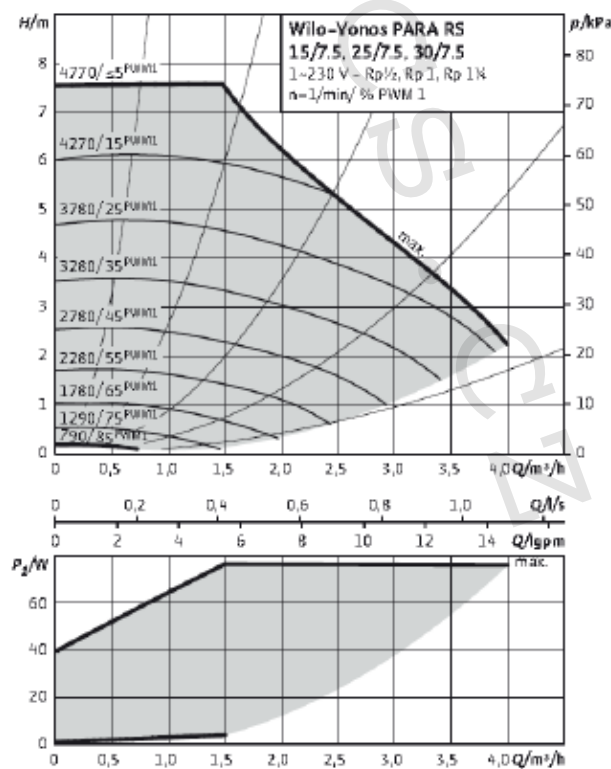


4 Grafy pracovní oblasti oběhových čerpadel

Modulu pasivního chlazení verze PT 1000



Modulu pasivního chlazení verze OPTI



5 Upozornění

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.